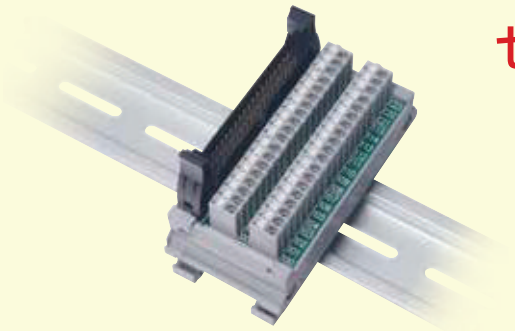
各社 PLC 用コネクタ端子台&接続用ケーブル

スペシャルセットでお買得!

PM-32（プッシュボタン付端子台）＋ Easy ケーブルのセット販売

スペシャルセット販売例

●各社 PLC 用コネクタ端子台



PM-32NR

セットでお得！

＋

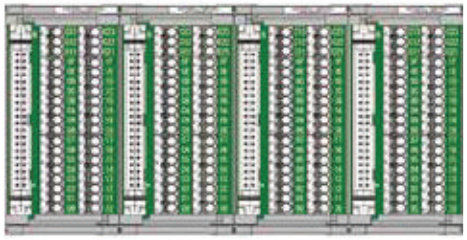
● PLC 接続用ケーブル

Easy ケーブル

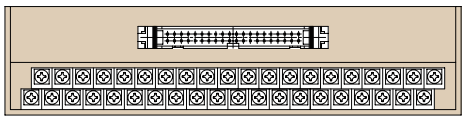
PM-32NR の特長と導入メリット

驚異の省スペースを実現

幅 1/4 で
省スペース！



▲ PM-32NR ×４台

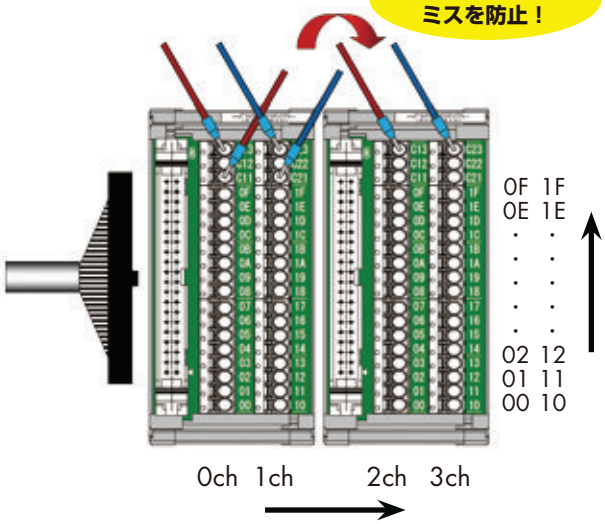


▲一般的なネジ式コネクタ端子台

・一般的な 40 極ネジ式コネクタ端子台：横幅約 168mm
　PM-32NR（WAGO タテ型コネクタ端子台）：横幅 42mm
　従来比 1/4 の超小型
・フィンガープロテクトで輸出装置でも安心
・制御盤の小型化で大きなコストダウン

コモン電源横渡しで省施工を実現

わかりやすい配列で
ミスを防止！



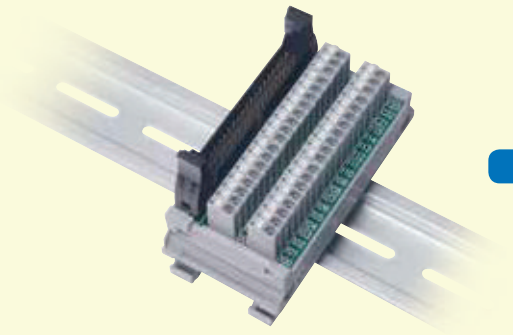
・チャンネルは左から右に、信号は下から上に整列
　下から結線するので未使用端子台がわかりやすい
・Easy ケーブルで PLC と簡単接続
・振動に強くゆるまないケージクランプ S 接続
・横幅 42mm、プッシュボタンで専用工具不要
・フェルール付電線はプッシュインで簡単結線
・制御盤の小型化、結線ミスの低減、省施工化が可能

WE INNOVATE!

WAGO®

■タテ型スペシャルセット

●セット内容：コネクタ端子台 (PM-32NR) & Easy ケーブル



タテ型コネクタ端子台
（PM−32NR）

または

Easy ケーブル
（FM40AS タイプ）

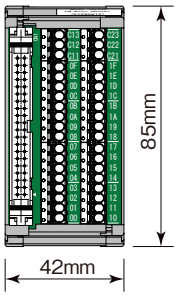
Easy ケーブル
（MM34SU タイプ）

●ケーブル長さは 0.5/1/1.5/2m をラインナップ
●その他の長さはお問合せください

●タテ型 PM-32NR　PLC 対応セット品

回路タイプ	PLC シリーズ	PLC I/O ユニット型番	ケーブル長さ	Ident No.	セット型番	セット内容 (Easy ケーブル型番)	セット内容 (PM-32NR 型番)
A	オムロン CJ 横河 FA-M3 （入力用）	CJ1W-ID231,CJ1W-ID261,CJ1W-MD261 F3XD32-3F,F3XD32-4F,F3XD32-5F,F3XD64-3F, F3XD64-4F,F3WD64-3P,F3WD64-4P	0.5m	60247644	**SET-MA2NR-FM40AS-E0.5M**	PM-FM40AS-E0.5M	PM-M32A-NR2081
			1m	60247646	**SET-MA2NR-FM40AS-E1M**	PM-FM40AS-E1M	
			1.5m	60247648	**SET-MA2NR-FM40AS-E1.5M**	PM-FM40AS-E1.5M	
			2m	60247650	**SET-MA2NR-FM40AS-E2M**	PM-FM40AS-E2M	
B	オムロン CJ 横河 FA-M3 （出力用）	CJ1W-OD231,CJ1W-OD261,CJ1W-MD261 F3YD32-1H,F3YD32-1P,F3YD32-1R,F3YD32-1T, F3XD64-1P,F3YD64-1R,F3WD64-3P,F3WD64-4P	0.5m	60247652	**SET-MB2NR-FM40AS-E0.5M**	PM-FM40AS-E0.5M	PM-M32B-NR2081
			1m	60247654	**SET-MB2NR-FM40AS-E1M**	PM-FM40AS-E1M	
			1.5m	60247656	**SET-MB2NR-FM40AS-E1.5M**	PM-FM40AS-E1.5M	
			2m	60247658	**SET-MB2NR-FM40AS-E2M**	PM-FM40AS-E2M	
C	三菱電機 Q シリーズ L シリーズ 日立製作所 富士電機 SPH シリーズ （入出力用）	QX41,QX42,QX71,QX72,QX82,QY41P,QY42P, QY71,QY82P 等　LX41C4,LX42C4, LY41NT1P,LY-42NT1P,LY41PT1P,LY-42PT1P LQX300,LQX350,LQY300,LQY350 NP1X3206-W,NP1X6406-W,NP1X3202-W, NP1Y32T09P1,NP1Y64T09P1,NP1Y32U09P1, NP1Y64U09P1,NP1W6406T,NP1W6406U	0.5m	60247662	**SET-MC2NR-FM40AS-E0.5M**	PM-FM40AS-E0.5M	PM-M32C-NR2081
			1m	60247664	**SET-MC2NR-FM40AS-E1M**	PM-FM40AS-E1M	
			1.5m	60247666	**SET-MC2NR-FM40AS-E1.5M**	PM-FM40AS-E1.5M	
			2m	60247668	**SET-MC2NR-FM40AS-E2M**	PM-FM40AS-E2M	
D	キーエンス KV シリーズ KV Nano （入出力用）	KV-C32XC,KV-C64XC,KV-C32TC, KV-C64TC,KV-C32TCP,KV-C64TCP, KV-C32TD,KV-C64TD,KV-C32XTD, KV-NC32EX,KV-NC32EXT, KV-NC32ET,KV-NC32ETP	0.5m	60247670	**SET-MD2NR-MM34SU-E0.5M**	PM-MM34SU-E0.5M	PM-M32D-NR2081
			1m	60247672	**SET-MD2NR-MM34SU-E1M**	PM-MM34SU-E1M	
			1.5m	60247674	**SET-MD2NR-MM34SU-E1.5M**	PM-MM34SU-E1.5M	
			2m	60247679	**SET-MD2NR-MM34SU-E2M**	PM-MM34SU-E2M	

※上記表に無いメーカの PLC のセット品番はお問合せください　※混在ユニットの場合入力には入力用、出力には出力用をご使用ください



● PM-32NR の主な仕様

定格電圧	定格電流	動作温度	コネクタ	端子台
DC4 ～ 30V （最小値は接続機器による）	6/2/1A （回路図参照＊2）	−20 ～ +50℃	ABC タイプ:XG4A-4031（オムロン） D タイプ　:XG4A-3431（オムロン）	3.5mm ピッチ プッシュボタン付 端子台

適合電線＊1	サイズ	推奨工具
0.2 ～ 1.5mm^2、AWG24 ～ 16、被覆外径φ 2.8 以下 むき出し長さ：8 ～ 9mm フェルールを圧着した場合：0.08 ～ 0.75㎟/AWG28 ～ 18	W42xL85xH48.5 （DIN レール上端からの寸法）	210-719、 210-119SB 等

＊1：表記の電線範囲であっても電線種類、被覆外径等により使用できない場合があります
＊2：詳しい図面、回路図、仕様書、取扱説明書は「http://www.wago.co.jp/」からダウンロードできます

●共通仕様

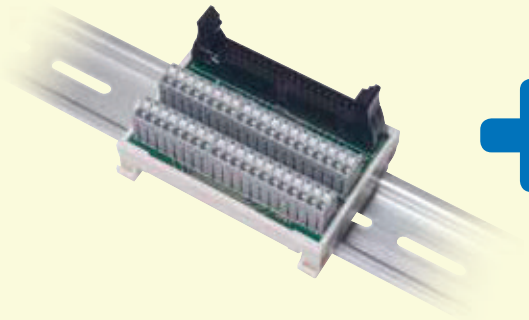
型番基準

SET- MC2NR - FM40AS – E 0.5M
①　②　③　④　⑤

① シリーズ…「SET」セット型番
② PM-32 記号…「M □ 2」と「M □ 2NR」、その他タイプはお問合せください
③ コネクタ種類と向き…「FM40AS」タイプ、「MM34SU」タイプ　その他も可能
④ ケーブル種類…「E」Easy ケーブル（「F」やわらかケーブルも対応可能です）
⑤ ケーブル長さ…0.5M、1M、1.5M、2M、 その他長さはお問合せください

■ヨコ型スペシャルセット

●セット内容：コネクタ端子台 (PM-32) & Easy ケーブル



ヨコ型コネクタ端子台
（PM−32）

Easy ケーブル
（FM40AS タイプ）

または

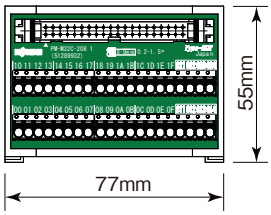
Easy ケーブル
（MM34SU タイプ）

●ケーブル長さは 0.5/1/1.5/2m をラインナップ
●その他の長さはお問合せください

●ヨコ型 PM-32　PLC 対応セット品

回路タイプ	PLC シリーズ	PLC I/O ユニット型番	ケーブル長さ	Ident No.	セット型番	セット内容 (Easy ケーブル型番)	セット内容 (PM-32 型番)
A	オムロン CJ 横河 FA-M3 （入力用）	CJ1W-ID231,CJ1W-ID261,CJ1W-MD261 F3XD32-3F,F3XD32-4F,F3XD32-5F,F3XD64-3F, F3XD64-4F,F3WD64-3P,F3WD64-4P	0.5m	60247612	**SET-MA2-FM40AS-E0.5M**	PM-FM40AS-E0.5M	PM-M32A-2081
			1m	60247614	**SET-MA2-FM40AS-E1M**	PM-FM40AS-E1M	
			1.5m	60247616	**SET-MA2-FM40AS-E1.5M**	PM-FM40AS-E1.5M	
			2m	60247618	**SET-MA2-FM40AS-E2M**	PM-FM40AS-E2M	
B	オムロン CJ 横河 FA-M3 （出力用）	CJ1W-OD231,CJ1W-OD261,CJ1W-MD261 F3YD32-1H,F3YD32-1P,F3YD32-1R,F3YD32-1T, F3XD64-1P,F3YD64-1R,F3WD64-3P,F3WD64-4P	0.5m	60247620	**SET-MB2-FM40AS-E0.5M**	PM-FM40AS-E0.5M	PM-M32B-2081
			1m	60247622	**SET-MB2-FM40AS-E1M**	PM-FM40AS-E1M	
			1.5m	60247624	**SET-MB2-FM40AS-E1.5M**	PM-FM40AS-E1.5M	
			2m	60247626	**SET-MB2-FM40AS-E2M**	PM-FM40AS-E2M	
C	三菱電機 Q シリーズ L シリーズ 日立製作所 富士電機 SPH シリーズ （入出力用）	QX41,QX42,QX71,QX72,QX82,QY41P,QY42P, QY71,QY82P 等　LX41C4,LX42C4, LY41NT1P,LY-42NT1P,LY41PT1P,LY-42PT1P LQX300,LQX350,LQY300,LQY350 NP1X3206-W,NP1X6406-W,NP1X3202-W, NP1Y32T09P1,NP1Y64T09P1,NP1Y32U09P1, NP1Y64U09P1,NP1W6406T,NP1W6406U	0.5m	60247628	**SET-MC2-FM40AS-E0.5M**	PM-FM40AS-E0.5M	PM-M32C-2081
			1m	60247630	**SET-MC2-FM40AS-E1M**	PM-FM40AS-E1M	
			1.5m	60247632	**SET-MC2-FM40AS-E1.5M**	PM-FM40AS-E1.5M	
			2m	60247634	**SET-MC2-FM40AS-E2M**	PM-FM40AS-E2M	
D	キーエンス KV シリーズ KV Nano （入出力用）	KV-C32XC,KV-C64XC,KV-C32TC, KV-C64TC,KV-C32TCP,KV-C64TCP, KV-C32TD,KV-C64TD,KV-C32XTD, KV-NC32EX,KV-NC32EXT, KV-NC32ET,KV-NC32ETP	0.5m	60247636	**SET-MD2-MM34SU-E0.5M**	PM-MM34SU-E0.5M	PM-M32D-2081
			1m	60247638	**SET-MD2-MM34SU-E1M**	PM-MM34SU-E1M	
			1.5m	60247640	**SET-MD2-MM34SU-E1.5M**	PM-MM34SU-E1.5M	
			2m	60247642	**SET-MD2-MM34SU-E2M**	PM-MM34SU-E2M	

※上記表に無いメーカの PLC のセット品番はお問合せください　※混在ユニットの場合入力には入力用、出力には出力用をご使用ください



● PM-32 の主な仕様

定格電圧	定格電流	動作温度	コネクタ	端子台
DC4 ～ 30V （最小値は接続機器による）	6/2/1A （回路図参照＊2）	−20 ～ +50℃	ABC タイプ:XG4A-4031（オムロン） D タイプ　:XG4A-3431（オムロン）	3.5mm ピッチ プッシュボタン付 端子台

適合電線＊1	サイズ	推奨工具
0.2 ～ 1.5mm^2、AWG24 ～ 16、被覆外径 ϕ 2.8 以下 むき出し長さ：8 ～ 9mm フェルールを圧着した場合：0.08 ～ 0.75㎟/AWG28 ～ 18	W77xL55xH41.3 （DIN レール上端からの寸法）	210-719、 210-119SB 等

＊1：表記の電線範囲であっても電線種類、被覆外径等により使用できない場合があります
＊2：詳しい図面、回路図、仕様書、取扱説明書は「http://www.wago.co.jp/」からダウンロードできます

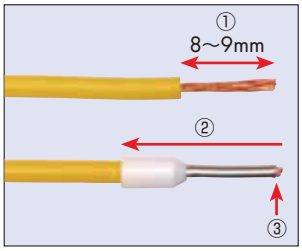
●共通仕様

Easy ケーブル仕様

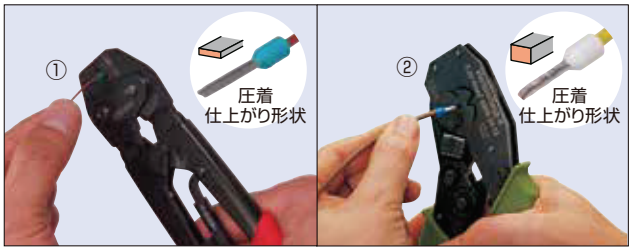
定格電圧	定格電流	周囲温度	仕様電線	シース外径	シース材料	UL 規格	最小曲げ半径	シース色
30V	1A	80℃	20P　AWG28	ϕ 8mm	PVC	UL20276	R32mm	黒

■結線作業も簡単・スピーディ！

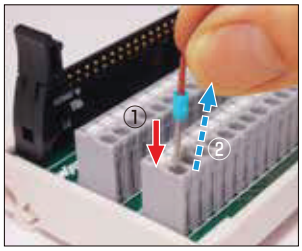
●フェルール付電線 —— 差し込むだけで結線可能！



①電線を指定の長さにむき出します
②フェルールを装着します
③電線の先端が出ていることを確認してください

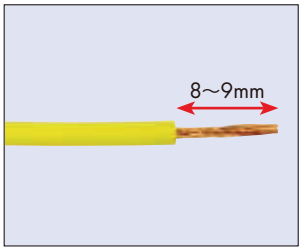


・サイズに合った圧着工具で圧着してください
・使用工具 ① 206-220、② 206-204

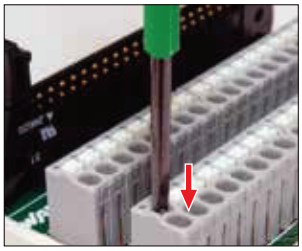


①差し込むだけで結線は OK です
②電線を軽く引っ張り抜けないことを確認してください

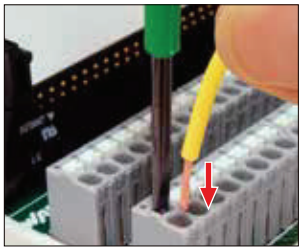
●より線 —— ボタン操作でワンタッチ結線可能！



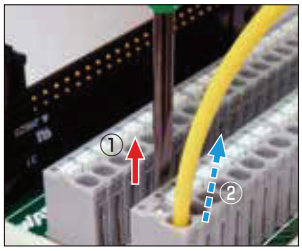
・電線を指定の長さにむき出します



・ドライバでボタンを押し下げます



・むき出した電線を挿入します



①ボタンを離せば結線完了です
②電線を軽く引っ張り抜けないことを確認してください

■各種工具・アクセサリもご用意しています！

●圧着工具

圧着工具	型番	適合電線径 (mm²) *1	適合フェルール
NEW!	206-220	0.08 ～ 0.34 /AWG28 ～ 22	216-302 *2
	206-204	0.25/AWG24	216-301 *2
		0.34/AWG24 および 22	216-302 *2
		0.5/AWG22 および 20	216-201
		0.75/AWG20 および 18	216-202

*1：表記の電線範囲であっても電線種類、被覆外径等により使用できない場合があります
*2：カラー部分にφ2.5mm のマークチューブを装着できます

●ドライバ

ドライバ	型番	刃先寸法
	210-719 (絶縁シャフトタイプ)	2.5 × 0.4㎜
	210-119SB (ミニタイプ)	

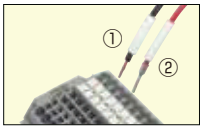
●テストピン

テストピン	型番	使用例
	735-500	

・ピン外径φ 1mm　・電線を半田付して使用

●ズレ防止用マークチューブ MT シリーズ

チューブ内側の「ヒダ」によりズレ、脱落を軽減 *3 します



①圧着端子を付けない電線および②フェルール付き電線に好適！

●主な仕様

型番	適合電線径 *4		ヒダ数	梱包単位
	サイズ (mm²)	外径 (φ mm)		
MT2.3-200	0.3	1.2 ～ 1.9	1	200m
MT3.2-200	0.5 ～ 1.25	2.1 ～ 3.1		
MT3.2W-200	0.3 ～ 0.75	1.2 ～ 3.0	2	

*3：本製品は、電線からの脱落を完全に防止するものではありません
*4：表記の電線範囲であっても電線種類、被覆外径等により使用できない場合があります

●印字対応プリンタ

ハンディタイプ
(MT3.2W-200 は対応しません)
・MAX/ レタツイン　LM シリーズ
・Canon/ ケーブル ID プリンタ　MK シリーズ

大型タイプ
・シーティーケイ /SP シリーズ
・キクスイ /G 型シリーズ
・壬生電機製作所 /MP シリーズ

ワゴ ジャパン 株式会社

■本社/東京営業所：〒136-0071 東京都江東区亀戸1-5-7錦糸町プライムタワー
TEL.(03)5627-2050(代)　FAX.(03)5627-2055
■仙 台 営 業 所：〒984-0051 仙台市若林区新寺1-2-26小田急仙台東口ビル
TEL.(022)794-8546(代)　FAX.(022)794-8549
■名 古 屋 営 業 所：〒460-0003 名古屋市中区錦2-19-1名古屋鴻池ビル
TEL.(052)212-8539(代)　FAX.(052)212-8541
■静 岡 出 張 所：〒422-8067 静岡市駿河区南町18-1サウスポット静岡
TEL.(054)202-1103(代)　FAX.(054)202-1107
■大 阪 営 業 所：〒532-0003 大阪市淀川区宮原3-5-36新大阪トラストタワー
TEL.(06)6152-8535(代)　FAX.(06)6152-8541
■福 岡 出 張 所：〒810-0041 福岡市中央区大名2-2-50大名DTビル
TEL.(092)762-1141(代)　FAX.(092)724-8144

http://www.wago.co.jp

改良のため、仕様並びに外観、寸法等は予告なく変更する場合があります。

CT 201504/1B/GG